31		1 1925	O		_ ,
US-4351466-S or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-476863-\$ or US-476863-\$ or US-4505272-\$ or US-4603693-\$ or US-512164-\$ or US-537698-\$ or US-51618-\$ or US-5454824-\$ or US-537698-\$ or US-54618-\$ or US-545180-\$ or US-5254532-\$ or US-4603693-\$ or US-475180-\$ or US-47660-\$ or US-47660-	L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
US-4476863-\$ or US-4488523-\$ or US-4505272-\$ or US-45038939-\$ or US-512165-\$ or US-5121648-\$ or US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-541508-\$ or US-5464824-\$ or US-5376098-\$ or US-54611508-\$ or US-54644824-\$ or US-53976098-\$ or US-54611508-\$ or US-5205459-\$ or US-4646745-\$ or US-4691791-\$ or US-5205459-\$ or US-42058973-\$ or US-4507619-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-525345-\$ or US-52534435-\$ or US-533166-\$ or US-4423730-\$ or US-43777-\$ or US-4376098-\$ or US-4376098-\$ or US-54368-\$ or US-5271544-\$ or US-536989-\$ or US-54368-\$ or US-543682-\$ or US-512156-\$ or US-543682-\$ or US-536989-\$ or US-543683-\$ or US-543683-\$ or US-543683-\$ or US-543698-\$ or US-543683-\$ or US-5436482-\$ or US-53698-\$ or US-543683-\$ or US-5252534-\$ or US-5350104-\$ or US-5351045-\$ or US-5451455-\$ or US-5552253-\$, or US-5351045-\$ or US-5451455-\$ or US-552253-\$, or US-5351045-\$ or US-5351045-	-	31		USPAI	2003/12/03 14:36
US-4603693-\$ or US-512166-\$ or US-519764-\$ or US-5367098-\$ or US-541608-\$ or US-541608-\$ or US-541608-\$ or US-541608-\$ or US-5454242-\$ or US-5436039-\$ or US-5450518-\$ or US-5451618-\$ or US-4603693-\$ or US-4607591-\$ or US-4700703-\$ or US-48203697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$) (vid. or (VIS-5314435-\$ or US-4351466-\$ or US-452530104-\$ or US-5368215-\$ or US-4351466-\$ or US-44237300-\$ or US-4304238-\$ or US-4351466-\$ or US-44237300-\$ or US-473077-\$ or US-4751646-\$ or US-44237300-\$ or US-475070-\$ or US-476603-\$ or US-476633-\$ or US-488523-\$ or US-439768-\$ or US-575028-\$		-	·		
U.S-527154.4-\$ or U.S-5395098-\$ or U.S-5805581-\$ or U.S-5915616-\$ or U.S-5935639-\$ or U.S-5915616-\$ or U.S-5935639-\$ or U.S-5915616-\$ or U.S-5935639-\$ or U.S-5915616-\$ or U.S-4093697-\$ or U.S-507579-\$ or U.S-5205459-\$ or U.S-52					
US-5458424-\$ or US-56396393-9 or US-5660561-\$ or US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or US-44617861-\$ or US-4700703-\$ or US-40903697-\$ or US-40903591-\$ or US-40903591-\$ or US-5032173-\$ or US-5303773-\$ or US-53050104-\$ or US-5368215-\$ or US-5322534-\$), idi. 0 (US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-4351466-\$ or US-4351466-\$ or US-422730-\$ or US-4473077-\$ or US-4603693-\$ or US-4427307-\$ or US-4473077-\$ or US-4603693-\$ or US-4427307-\$ or US-4473077-\$ or US-4603693-\$ or US-4275024-\$ or US-5197648-\$ or US-546903-\$ or US-5456927-\$ or US-4603693-\$ or US-5459659-\$ or US-5459693-\$ or US-5459659-\$ or US-5459693-\$ or US-5459659-\$ or US-5459693-\$ or US-5459659-\$ or US-5459659-\$ or US-5459659-\$ or US-5459693-\$ or US-54698-\$					
U.S5915616-\$ or U.S466745-\$ or U.S4681108-\$ or U.S5707073-\$ or U.S5205459-\$ or U.S54166-\$ or U.S427370-\$ or U.S4476683-\$ or U.S442730-\$ or U.S4407307-\$ or U.S4476683-\$ or U.S5205469-\$ or U.S520544-\$ or U.S5205098-\$ or U.S5205681-\$ or U.S5205459-\$ or U.S5205698-\$ or U.S5205698-\$ or U.S5205698-\$ or U.S5205698-\$ or U.S5205459-\$ or			US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-5411508-\$ or		
US-4700703-\$ or US-4903597-\$ or US-4907591-\$ or US-5205498-\$ or US-5275342-\$) did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-53590104-\$ or US-5368215-\$ or US-5333773-\$ or US-435224-\$ or US-4351496-\$ or US-4351496-\$ or US-436823-\$ or US-4473077-\$ or US-4503993-\$ or US-427303-\$ or US-470893-\$ or US-427154-\$ or US-5376998-\$ or US-5197648-\$ or US-545993-\$ or US-545927-\$ or US-545993-\$ or US-546982-\$ or US-5197648-\$ or US-545993-\$ or US-546982-\$ or US-545995-\$ or US-545952-\$ or US-545952-\$ or US-545952-\$ or US-545953-\$ or US-5350104-\$ or US-5333773-\$ or US-449039597-\$ or US-4907591-\$ or US-5333773-\$ or US-449882-\$ or US-5360215-\$ or US-5333773-\$ or US-449882-\$ or US-5360215-\$ or US-533393-\$ or US-54597648-\$ or US-5360215-\$ or US-5333773-\$ or US-449882-\$ or US-5460827-\$ or US-400893-\$ or US-540777-\$ or US-400893-\$ or US-5480577-\$ or US-400893-\$ or US-54982-\$ or US-5960581-\$ or US-546082-\$ or US-546082-			US-5454824-\$ or US-5839639-\$ or US-5860581-\$ or		
US-5205469-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-5305104-\$ or US-5368215-\$ or US-5333773-\$ or US-4303104-\$ or US-4478077-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-447603693-\$ or US-4488523-\$ or US-4473077-\$ or US-527544-\$ or US-537609-\$ or US-527544-\$ or US-537609-\$ or US-5411508-\$ or US-541663-\$ or US-536675-\$ or US-517684-\$ or US-536675-\$ or US-517684-\$ or US-536675-\$ or US-517684-\$ or US-536675-\$ or US-517684-\$ or US-5454824-\$ or US-5337699-\$ or US-4507691-\$ or US-527544-\$ or US-536673-\$ or US-430879-\$ or US-4070703-\$ or US-4070703-\$ or US-406745-\$ or US-5368215-\$ or US-5253459-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-535879-\$ or US-407693-\$ or US-4476803-\$ or US-43730-\$ or US-4473077-\$ or US-4351466-\$ or US-4488523-\$ or US-5366773-\$ or US-527544-\$ or US-4376079-\$ or US-545424-\$ or US-4488523-\$ or US-5456273-\$ or US-527544-\$ or US-5368215-\$ or US-527544-\$ or US-536873-\$ or US-4473077-\$ or US-545424-\$ or US-4488523-\$ or US-5456273-\$ or US-527544-\$ or US-5368215-\$ or US-5915616-\$ or US-466745-\$ or US-466745-\$ or US-466745-\$ or US-5368215-\$ or US-525345-\$ or US-525349-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-53550104-\$ or US-5368215-\$ or US-525345-\$ or US-525349-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-5368215-\$ or US-5252534-\$). did.) and transceral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)). CCLS. - 71867			US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or US-4681108-\$ or	}	
US-5205469-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-5305104-\$ or US-5368215-\$ or US-5333773-\$ or US-4303104-\$ or US-4478077-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-447603693-\$ or US-4488523-\$ or US-4473077-\$ or US-527544-\$ or US-537609-\$ or US-527544-\$ or US-537609-\$ or US-5411508-\$ or US-541663-\$ or US-536675-\$ or US-517684-\$ or US-536675-\$ or US-517684-\$ or US-536675-\$ or US-517684-\$ or US-536675-\$ or US-517684-\$ or US-5454824-\$ or US-5337699-\$ or US-4507691-\$ or US-527544-\$ or US-536673-\$ or US-430879-\$ or US-4070703-\$ or US-4070703-\$ or US-406745-\$ or US-5368215-\$ or US-5253459-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-535879-\$ or US-407693-\$ or US-4476803-\$ or US-43730-\$ or US-4473077-\$ or US-4351466-\$ or US-4488523-\$ or US-5366773-\$ or US-527544-\$ or US-4376079-\$ or US-545424-\$ or US-4488523-\$ or US-5456273-\$ or US-527544-\$ or US-5368215-\$ or US-527544-\$ or US-536873-\$ or US-4473077-\$ or US-545424-\$ or US-4488523-\$ or US-5456273-\$ or US-527544-\$ or US-5368215-\$ or US-5915616-\$ or US-466745-\$ or US-466745-\$ or US-466745-\$ or US-5368215-\$ or US-525345-\$ or US-525349-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-53550104-\$ or US-5368215-\$ or US-525345-\$ or US-525349-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-5368215-\$ or US-5252534-\$). did.) and transceral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)). CCLS. - 71867			US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or		
US-5323773-\$ or US-5360104-\$ or US-5368215-\$ or US-522534-\$) did ((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-476863-\$ or US-4488523-\$ or US-44805272-\$ or US-476863-\$ or US-4603693-\$ or US-516616-\$ or US-537609-\$ or US-517648-\$ or US-5271544-\$ or US-537609-\$ or US-5171608-\$ or US-5197648-\$ or US-5460893-\$ or US-512156-\$ or US-5860581-\$ or US-5464824-\$ or US-5839639-\$ or US-511508-\$ or US-5197648-\$ or US-5197648-\$ or US-5976164-\$ or US-537009-\$ or US-5411508-\$ or US-5464824-\$ or US-5839639-\$ or US-511508-\$ or US-5952534-\$ or US-5					
US-5522534-\$), did. ((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-4603693-\$ or US-5122165-\$ or US-4507648-\$ or US-597698-\$ or US					
0 (IUS-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-4351466-\$ or US-427307-\$ or US-4473077-\$ or US-4473077-\$ or US-4476863-\$ or US-4488523-\$ or US-4505272-\$ or US-4270893-\$ or US-537698-\$ or US-517648-\$ or US-5271544-\$ or US-537698-\$ or US-517648-\$ or US-537698-\$ or US-5451508-\$ or US-537698-\$ or US-5451508-\$ or US-537698-\$ or US-54511508-\$ or US-59515616-\$ or US-537698-\$ or US-545611508-\$ or US-5750703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-5352534-\$), idio, J and oral (IUS-4752024-\$ or US-4323730-\$ or US-4304236-\$ or US-4476863-\$ or US-4423730-\$ or US-4304236-\$ or US-4476863-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or US-473077-\$ or US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or US-59505272-\$ or US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or US-59505272-\$ or US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or US-5950581-\$ or US-59515415-\$ or US-5275442-\$ or US-5839639-\$ or US-511508-\$ or US-59515415-\$ or US-525349-\$ or US-5275322-\$), idio, or (US-531435-\$ or US-5950549-\$ or US-5275322-\$), idio, or (US-531435-\$ or US-596915-\$ or US-5303773-\$ or US-590549-\$ or US-5306215-\$ or US-596915-\$ or US-5950549-\$ or US-5275322-\$), idio, or (US-531435-\$ or US-596915-\$ or U	,				
US-4351466-S or US-4423730-S or US-4473077-S or US-4478087-S or US-4478087-S or US-4478083-S or US-54850527-S or US-50527-S or US-5486482-S or US-5369084-S or US-5197648-S or US-5486482-S or US-539693-S or US-5197648-S or US-5486482-S or US-53980538-S or US-58980581-S or US-5486482-S or US-53980538-S or US-58980581-S or US-5486487-S or US-5486474-S or US-4646745-S or US-4681108-S or US-5295459-S or US-5275322-S) did. or (US-5314435-S or US-5333773-S or US-52522-S) did. or (US-5314435-S or US-5333773-S or US-52522-S) did. or (US-5314435-S or US-4603693-S or US-4789823-S or US-4780572-S or US-478663-S or US-4473730-S or US-478663-S or US-478663-S or US-4488523-S or US-4605272-S or US-5255459-S or US-5275459-S o	_	0		USPAT:	2003/12/03 14:05
US-4476863-\$ or US-4488523-\$ or US-4505272-\$ or US-4505372-\$ or US-4505393-\$ or US-512156-\$ or US-5197648-\$ or US-5275444-\$ or US-5639693-\$ or US-540581-\$ or US-5454542-\$ or US-5839639-\$ or US-580581-\$ or US-540541508-\$ or US-470703-\$ or US-470703-\$ or US-470703-\$ or US-4903697-\$ or US-4881108-\$ or US-5205459-\$ or US-525222-\$), dio. or (US-5314435-\$ or US-5852523-4 \$), dio.) and oral US-4750694-\$ or US-475307-7-\$ or US-4503468-\$ or US-4423730-\$ or US-4304435-\$ or US-452523-\$ or US-452523-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or US-546824-\$ or US-4198982-\$ or US-5197648-\$ or US-5608215-\$ or US-527544-\$ or US-4198982-\$ or US-5197648-\$ or US-5608215-\$ or US-5608215-\$ or US-540824-\$ or US-576098-\$ or US-5197648-\$ or US-546824-\$ or US-5376098-\$ or US-5197648-\$ or US-546824-\$ or US-5376098-\$ or US-580581-\$ or US-546824-\$ or US-5376098-\$ or US-580581-\$ or US-546824-\$ or US-5376098-\$ or US-580581-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-526459-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-5275323-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-69087-\$ or US-590891-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-707073-\$ or US-527532-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-707073-\$ or US-527534-\$), did.) and transoral US-7071-\$ or (606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)), CCLS. 1414432 annular circular US-7070-\$ or US-70	-	٥		1 ' 1	2000/12/00 14.00
US-4603693-8 or US-5122165-8 or US-5197648-8 or US-5271544-8 or US-5269698-5 or US-541508-8 or US-5484824-8 or US-5889639-8 or US-5860581-8 or US-5454824-8 or US-5889639-8 or US-5860581-8 or US-5454824-8 or US-5839639-8 or US-5860581-8 or US-5205459-8 or US-5205459-8 or US-5275322-8) did. or (US-5314435-8 or US-5333773-8 or US-5275322-8) did. or (US-5314435-8 or US-533373-8 or US-5275322-8) did. or (US-5314435-8 or US-533373-8 or US-44780104-8 or US-5388215-8 or US-4520544-8 or US-548924-8 or US-548923-8 or US-44780777-8 or US-4478663-8 or US-4489523-8 or US-4505272-8 or US-527544-8 or US-5376098-8 or US-545922-8 or US-527548-9 or US-5454924-8 or US-5376098-8 or US-4517608-8 or US-5454924-8 or US-539639-8 or US-5805818-8 or US-5205459-8 or US-5205459-8 or US-5205459-8 or US-525254-8 or US-539693-9 or US-5806081-8 or US-5205459-8 or US-5252549-8 or US-525369215-8 or US-5252549-8 or					
US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-5411508-\$ or US-545824-\$ or US-5839639-\$ or US-5860581-\$ or US-5860581-\$ or US-5915816-\$ or US-580591-\$ or US-4907591-\$ or US-57070703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-52524-\$), did.) and oral ((US-5752024-\$), did.) and oral ((US-4752024-\$ or US-427303-\$ or US-4304236-\$ or US-455254-\$), did.) and oral ((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-427303-\$ or US-430777-\$ or US-4351466-\$ or US-427370-\$ or US-4505272-\$ or US-43063693-\$ or US-430777-\$ or US-4351466-\$ or US-521568-\$ or US-5455272-\$ or US-5271544-\$ or US-527684-\$ or US-5271544-\$ or US-537698-\$ or US-54505272-\$ or US-5275644-\$ or US-5275644-\$ or US-5482108-\$ or US-5482108-\$ or US-548214-\$ or US-5482108-\$ or US-5482108-\$ or US-5482108-\$ or US-5255616-\$ or US-5839839-\$ or US-580581-\$ or US-533773-\$ or US-53004-\$ or US-533673-\$ or US-5305499-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-533673-\$ or US-5305014-\$ or US-5368215-\$ or US-525254-\$), did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/229)). CCLS. - 71867			·		
US-5454824-\$ or US-5839639-\$ or US-5860581-\$ or US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or US-4681108-\$ or US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or US-4681108-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-523543-\$), did.) and oral (US-4752024-\$ or US-45950104-\$ or US-5368215-\$ or US-5338773-\$ or US-430104-\$ or US-5368215-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-475863-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-476863-\$ or US-4423730-\$ or US-49757-\$ or US-4603699-\$ or US-512156-\$ or US-5197648-\$ or US-597698-\$ or US-518608-\$ or US-541508-\$ or US-5915616-\$ or US-536098-\$ or US-541508-\$ or US-5915616-\$ or US-593693-\$ or US-54907591-\$ or US-5205458-\$ or US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-5252534-\$), did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/220)).CCLS. - 71867 stapl\$4				DERWENT	
US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or US-4681108-\$ or US-4070703-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-5205322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-5205459-\$) or US-5205459-\$ or US-5205322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-5205459-\$) or US-5320104-\$ or US-5368215-\$ or US-5522534-\$), did.) and oral ((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-48627370-\$ or US-4473077-\$ or US-4473677-\$ or US-44736363-\$ or US-448623-\$ or US-4505272-\$ or US-4505272-\$ or US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-5197648-\$ or US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-5411508-\$ or US-5454824-\$ or US-5389639-\$ or US-5481108-\$ or US-5454824-\$ or US-5389639-\$ or US-5461108-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-5205459-\$ or US-5252534-\$), did.) and fransoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. - 71867 stapl\$4 USPAT; US-PGPUB; EPO, JPO, DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO, JPO					
US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-5205459-\$ or US-5257322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-5338773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-52224-\$).did.) and oral ((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-431466-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-4406803-\$ or US-4423730-\$ or US-5197648-\$ or US-4476863-\$ or US-4488523-\$ or US-5197648-\$ or US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-5806051-\$ or US-591616-\$ or US-4604795-\$ or US-5806051-\$ or US-5916516-\$ or US-4646745-\$ or US-5860581-\$ or US-5916516-\$ or US-4604795-\$ or US-5368215-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-5205459-\$ or US-52550104-\$ or US-5368215-\$ or US-5252534-\$).did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. - 71867 stapl\$4			·		
US-5205469-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-5522534-\$). did.) and oral ((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-4304236-\$ or US-4476863-\$ or US-4422730-\$ or US-4473077-\$ or US-4603693-\$ or US-4428730-\$ or US-4505272-\$ or US-4603693-\$ or US-52155-\$ or US-541508-\$ or US-527544-\$ or US-5376098-\$ or US-541508-\$ or US-5454824-\$ or US-5376098-\$ or US-541508-\$ or US-5454824-\$ or US-5339639-\$ or US-480158-\$ or US-59515616-\$ or US-54905691-\$ or US-59515616-\$ or US-54905691-\$ or US-52505459-\$ or US-4907591-\$ or US-52505459-\$ or US-5275322-\$). did. or (US-5314435-\$ or US-5252534-\$). did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. - 71867 stapl\$4 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JP					
US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-5252534-\$), did.) and oral ((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-473077-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-473077-\$ or US-4568639-\$ or US-4488523-\$ or US-4505272-\$ or US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-5197648-\$ or US-5271544-\$ or US-5389639-\$ or US-5860581-\$ or US-5271564-\$ or US-5389639-\$ or US-5860581-\$ or US-52954549-\$ or US-5275322-\$, id., or (US-5314435-\$ or US-5252534-\$), did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. - 71867					
US-5522534-\$), did.) and oral ((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-44752024-\$ or US-44198982-\$ or US-4473077-\$ or US-4476863-\$ or US-4427307-\$ or US-4476863-\$ or US-4427307-\$ or US-4606893-\$ or US-512156-\$ or US-51648-\$ or US-527544-\$ or US-527544-\$ or US-5376098-\$ or US-541508-\$ or US-5454824-\$ or US-5839639-\$ or US-5860581-\$ or US-54700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-52550104-\$ or US-5314435-\$ or US-5252549-\$ or US-5525049-\$ or US-5520549-\$ or US-5350104-\$ or US-5314435-\$ or US-5522534-\$), did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)). CCLS. - 71867 stapl\$4 - 1414432 annular circular - 1531 endoluminal - 1531 endoluminal - 15880 endoscopic - 23550 percutaneous closed adj chest - 23550 percutaneous closed adj chest - 2003/12/03 14: USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT U					
Comparison of the content of the c			US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or		
Comparison of the content of the c					
US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-PGPUB; US-4476863-\$ or US-4488523-\$ or US-4505272-\$ or US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or US-597684-\$ or US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-58197648-\$ or US-5454824-\$ or US-5839693-\$ or US-5860581-\$ or US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$), did. or (US-5314435-\$ or US-522534-\$), did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/220)). CCLS.	_	ol	((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or	USPAT;	2003/12/03 14:05
US-4476863-\$ or US-4488523-\$ or US-4508272-\$ or US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or US-5197648-\$ or US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-5411508-\$ or US-5454822-\$ or US-5839639-\$ or US-560581-\$ or US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5206459-\$ or US-525322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-969081-\$ or US-5252634-\$).did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. - 71867 stapl\$4 USPAT; USPAT; USPAT; USPGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DE		_	US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or		
US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or US-5197648-\$ or US-5271544-\$ or US-5276098-\$ or US-5411508-\$ or US-54715482-\$ or US-54376098-\$ or US-5460581-\$ or US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or US-4681108-\$ or US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-5522534-\$), di.d. or (US-5314435-\$ or US-5522543-\$), di.d. or (US-5314435-\$ or US-5522534-\$), di.d. or (US-5368215-\$ or US-5522534-\$), di.d. or (606/220)). CCLS. - 71867					
US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-5411508-\$ or US-5454824-\$ or US-545960581-\$ or US-580581-\$ or US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or US-4681108-\$ or US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-535254-\$), did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/220)). CCLS. - 71867 stapl\$4 US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; D					
US-5454824-\$ or US-5839639-\$ or US-5860581-\$ or US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or US-4681108-\$ or US-49070703-\$ or US-4903697-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-525322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-5522534-\$).did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. - 71867 stapl\$4 US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DER					
US-5915616-\$ or US-464745-\$ or US-4681108-\$ or US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-525322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-52534-\$).did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. - 71867 stapl\$4 US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT]				
US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-5323773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-5522534-\$).did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. - 71867					
US-5205459-\$ or US-5275322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-5522534-\$).did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. - 71867					
US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or US-5522534-\$), did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/220)).CCLS. T1867 stapl\$4 USPAT;					
US-5522534-\$).did.) and transoral ((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS. US-AT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT					
- 71867 stapl\$4 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; D					
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; J					
EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PG	-	925	((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS.		2003/12/03 14:07
- 71867 stapl\$4				US-PGPUB;	
- 71867 stapl\$4 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT;				EPO; JPO;	
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT				DERWENT	
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT;	_	71867	stapl\$4	USPAT:	2003/12/03 14:37
1414432 annular circular		, ,,,,,		•	
- 1414432 annular circular				1	
- 1414432 annular circular USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT					
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT		4444420	annular aireular		2003/12/03 14:05
EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO;	-	1414432	annulai circulai		2000/12/03 14.00
- 1531 endoluminal]		*		
- 1531 endoluminal USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	[
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT					0000110100 115
EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	[-	1531	endoluminal		2003/12/03 14:05
- 15880 endoscopic					
- 15880 endoscopic USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT		1		EPO; JPO;	
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT				DERWENT	
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	-	15880	endoscopic	USPAT;	2003/12/03 14:05
EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT			,		
23550 percutaneous closed adj chest DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT					
- 23550 percutaneous closed adj chest USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT					
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	I _ '	23550	nercutaneous closed adi chest		2003/12/03 14:06
EPO; JPO; DERWENT	-	23550	percutaneous cioseu auj chest		2000/12/00 14:00
DERWENT					
1 507 L ((606/142) or (606/143) or (606/210) or (606/220\) CCLS \ LISPΔΤ· L2003/12/03 14				1	0000110100 :::::
	-	507	(((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS.)	USPAT;	2003/12/03 14:06
and stapl\$4 US-PGPUB;			and stapl\$4		
EPO; JPO;		[
DERWENT		1		DERWENT	





		~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
-	117	(((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS.) and stapl\$4 with (annular circular)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/03 14:06
-	14	("3494533" "4198982" "4304236" "4351466" "4423730" "4473077" "4476863" "4488523" "4505272" "4505414" "4567891" "4598712" "4603693" "4681108").PN.	USPAT	2003/12/03 14:06
_	50	4752024.URPN.	USPAT	2003/12/03 14:06
-	117	4304236.URPN.	USPAT	2003/12/03 14:06
-	0	("6and7with10").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/03 14:07
-	96	(((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS.) and stapl\$4 with endoscopic	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/03 14:07
-	1	((((606/142) or (606/143) or (606/219) or (606/220)).CCLS.) and stapl\$4 with endoscopic) and oral	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/03 14:09
-	1370	stapl\$4 and oral	DERWENT USPAT; US-PGPUB;	2003/12/03 14:09
-	126	transoral	EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/03 14:09
-	173607	oral	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/03 14:09
-	115	stapl\$4 same oral	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/03 14:37
-	30	stapl\$4 same transoral	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/03 14:35
-	0	4752024.pn. and trocar	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/03 14:35
-	32	(US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or US-4304236-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or US-4473077-\$ or US-4476863-\$ or US-4488523-\$ or US-4505272-\$ or US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or US-5197648-\$ or US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or US-5411508-\$ or US-5454824-\$ or US-5839639-\$ or US-5860581-\$ or US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or US-4681108-\$ or US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or US-5275322-\$).did. or (US-5314435-\$ or US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or	DERWENT USPAT; DERWENT	2003/12/03 14:36



		T ,		
-	0	(4752024.PN. and (((US-4752024-\$ or US-4198982-\$ or	USPAT;	2003/12/03 14:37
		US-4304236-\$ or US-4351466-\$ or US-4423730-\$ or	US-PGPUB;	
		US-4473077-\$ or US-4476863-\$ or US-4488523-\$ or	EPO; JPO;	
		US-4505272-\$ or US-4603693-\$ or US-5122156-\$ or	DERWENT	
		US-5197648-\$ or US-5271544-\$ or US-5376098-\$ or		
		US-5411508-\$ or US-5454824-\$ or US-5839639-\$ or		
		US-5860581-\$ or US-5915616-\$ or US-4646745-\$ or		
		US-4681108-\$ or US-4700703-\$ or US-4903697-\$ or		
		US-4907591-\$ or US-5205459-\$ or		
		US-5275322-\$).did.).p53-p121. or ((US-5314435-\$ or		
		US-5333773-\$ or US-5350104-\$ or US-5368215-\$ or		
		US-5522534-\$).did.).p53-p121. or		
		((US-6119913-\$).did.).p22-p42.)) and trocar		
-	497	stapl\$4 same trocar	USPAT;	2003/12/03 14:37
			US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	-
			DERWENT	
-	56	stapl\$4 same trocar same (annular circular)	USPAT;	2003/12/03 14:37
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	311	stapl\$4 same trocar and (annular circular)	USPAT;	2003/12/03 14:38
			US-PGPUB;	
	1		EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	2	stapl\$4 same trocar and (annular circular) and endoluminal	USPAT;	2003/12/03 14:38
1			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	311	stapl\$4 same trocar and (annular circular)	USPAT;	2003/12/03 14:38
1			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	0000/40/00 44:00
-	12	stapl\$4 same trocar near port and (annular circular)	USPAT;	2003/12/03 14:38
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	<u> </u>		DERWENT	l